

Der große Baupartner-



Alpha-InnoTec
unter der Lupe



• Firmenporträt • Heiztechnik • Produktinformationen • Kundenbefragung •



Editorial

Über kurz oder lang wird der Preis für Erdöl steigen, denn der fossile Rohstoff ist auf unserer Erde nur begrenzt vorhanden. Wann die Kostenexplosion einsetzen wird, weiß allerdings keiner so genau. Der Wärmepumpenhersteller Alpha-InnoTec, den wir Ihnen mit diesem großen Baupartner-test näher vorstellen, ist sich jedoch sicher, dass der Ölpreis schon in naher Zukunft nach oben klettern wird. Deshalb wettet das Unternehmen mit allen seinen Neukunden, die sich bis zum 31. Oktober 2010 für eine Wärmepumpe von Alpha-InnoTec entschieden haben. Sollte der Ölpreis bis Ende des Jahres zwischen 45 und 75 Cent liegen, erhält der Wettteilnehmer bis zu 600 € ausbezahlt. Je niedriger der Preis dabei ist, desto höher die Auszahlung. Aber auch wenn der Ölpreis über der magischen Marke von 75 Cent liegt, gewinnt der frisch gebackene Wärmepumpeneigentümer, denn in jedem Fall profitiert er von seiner neuen energie- und kostensparenden Wärmepumpe und bleibt unabhängig von Preisschwankungen am Ölmarkt. Sie möchten mehr über den findigen Wärmepumpenhersteller aus dem oberfränkischen Kasendorf erfahren?

Auf den nächsten Seiten haben wir das Unternehmen für Sie unter die Lupe genommen.

Viel Spaß beim Informieren



Stefanie Hutschenreuter

Stefanie Hutschenreuter, Chefredakteurin



Alpha-InnoTec



Alpha-InnoTec ist einer der führenden Hersteller von Wärmepumpen und Solarthermieanlagen in Europa. Mit seinen innovativen Lösungen setzt das Unternehmen immer wieder neue Trends in der technischen Entwicklung. Jede Wärmepumpe und jede solarthermische Anlage wird von den Mitarbeitern mit größter Sorgfalt gefertigt und durchläuft einen strengen Qualitätssicherungsprozess.

Inhalt

- 03 Daten & Fakten
- 04 Firmenporträt
- 05 Produkte
- 06 Kundeninterviews
- 07 Aktionen & Innovationen



„Die Wärmepumpen-, Solar- und Lüftungssysteme aus unserem Haus zeichnen sich durch modernste Technik und sehr gute Qualität aus. Unser Grundsatz ist es, mit hohem Wirkungsgrad Wärme aus der Umwelt – dem Erdreich, dem Wasser und der Luft – zu gewinnen. Mit einem breiten Spektrum an Geräten sind wir dafür ideal ausgerüstet und können die Wünsche und Vorgaben unserer Kunden bestens erfüllen. Zusätzliche Sicherheit erhalten unsere Kunden durch unsere Unterstützung bei der Planung und Ausführung sowie einen flächen-

deckenden Service.“

Dieter Degner, Vertriebsleiter von Alpha-InnoTec

Alpha-InnoTec auf einen Blick

Firmenname: Alpha-InnoTec GmbH
Firmensitz: Industriestraße 3
95359 Kasendorf
Tel.: 0 18 03/03 00 15*
E-Mail: info@alpha-innotec.de
www.alpha-innotec.de

Geschäftsführer: Dr. Werner Karlen
Personalstärke: ca. 380 Mitarbeiter
Lieferprogramm: Komplettsortiment Wärmepumpentechnik, das heißt Haushaltswärmepumpen von 6 kW bis zu 31 kW (Heizen, Kühlen und Lüften), gewerbliche Wärmepumpen mit bis zu 800 kW, Wohnungslüftungsgeräte von 150 m³/h bis 700 m³/h, Solarthermieanlagen vom Standardkollektor bis zu Großflächen-Designkollektoren

Vertrieb: Europa
Produktionsstandort: Deutschland
Firmenziel: Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Wärmepumpen und Produktlösungen für ressourcenschonendes, umweltgerechtes und kostengünstiges Heizen und Kühlen. Zukunftsfähige aufeinander abgestimmte Systeme mit offenen Schnittstellen und sehr hoher Energieeffizienz stehen dabei im Vordergrund. Getreu dem Motto: „Wir nutzen jeden Sonnenstrahl“.



*0,09 €/Min. aus dem deutschen Festnetz; max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunknetz



Eine Erfolgsgeschichte

Mit einer konsequenten Innovationspolitik, ständiger technischer Weiterentwicklung, qualifizierten Partnern und dem richtigen Gespür für den Markt setzt Alpha-InnoTec sein Firmencredo „Wir nutzen jeden Sonnenstrahl“ bis heute erfolgreich um.

Umweltfreundliche Heizsysteme auf der Basis regenerativer Energie aus Erde, Luft oder Wasser zu entwickeln war der Grundgedanke, der Artur Rodecker und Heinz Weggel 1998 dazu bewegte, das Unternehmen Alpha-InnoTec zu gründen. Seit damals sind viele Wärmepumpen produziert und installiert worden, doch es gehörte eine ordentliche Portion Motivation und Arbeit dazu, aus dem 12-Mann-Betrieb der Anfangsjahre ein erfolgreiches Unternehmen mit ca. 380 Mitarbeitern zu formen. Denn was damals noch wie eine Zukunftsvision klang, hat sich heute längst zu einer der führenden Technologien auf dem Heizungsmarkt entwickelt.

Starke Leistung

Da bei Alpha-InnoTec noch alles aus einer Hand kommt, gibt es stets viel zu tun. Das zeigt auch ein Blick in die Produktion am Standort Kasendorf, wo im Zweischichtbetrieb bis zu 50.000 Wärmepumpen im Jahr produziert werden können. Damit verfügt

das Unternehmen über eine der größten und modernsten Fertigungsanlagen für Wärmepumpen in Europa.

Das Angebot umfasst Wärmepumpen für nahezu alle Einsatzbereiche und Immobiliengrößen sowie ein breites Sortiment an Lüftungs- und Solarthermieanlagen, von Großflächenkollektoren bis zum Standardkollektor. Dem Firmenmotto „Wir nutzen jeden Sonnenstrahl“ wird damit adäquat Rechnung getragen.

Einfaches Prinzip – große Wirkung

Wie arbeitet eine Wärmepumpe eigentlich? Eine Wärmepumpenheizung bezieht ihre Energie hauptsächlich von der Sonne. Deren Wärme wird in der Luft, im Boden oder im Grundwasser gespeichert. Die Wärmepumpe holt sich diese gespeicherte Energie bzw. Wärme, bringt sie auf ein höheres Temperaturniveau und setzt diese in Heizenergie um.

Das Wärmepumpenprinzip funktioniert immer zuverlässig, ganz gleich zu welcher Tageszeit und ob tropische Temperaturen

bis zu 30 °C oder arktische Temperaturen bis –20 °C herrschen. Der große Vorteil einer Wärmepumpe ist, dass vor Ort keinerlei CO₂-Emissionen entstehen. Lediglich Antriebsenergie wird benötigt, aus der je nach System jedoch bis zu fünfmal so viel Heizenergie erzeugt wird. Ein weiteres Plus ist die Unabhängigkeit von stetig steigenden Öl- und Gaspreisen.

Hohe Standards

Jede Alpha-InnoTec-Wärmepumpe ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Die Geräte werden von den Mitarbeitern mit großer Sorgfalt gefertigt und durchlaufen einen strengen Qualitätssicherungsprozess. Darüber hinaus prüfen auch regelmäßig unabhängige Institute die Wärmepumpen von Alpha-InnoTec, wie zum Beispiel der TÜV oder das Wärmepumpen-Testzentrum WPZ (CH). Das Ergebnis sind Wärmepumpen, die sehr sparsam heizen, so gut wie wartungsfrei arbeiten und eine sehr hohe Lebensdauer haben. ■

Auf einen Blick



Komfort-Haustechnikzentralen Luft/Wasser „KHZ LW 60–80“

Heizen, Lüften und Brauchwarmwasser erzeugen mit nur einem Gerät – so komfortabel kann Wohnen sein! Die Komfort-Haustechnikzentrale (KHZ LW) vereint drei bewährte Komponenten: Luft/Wasser-Wärmepumpe plus Wohnungslüftungsanlage plus Brauchwarmwasserspeicher mit 275 Liter Fassungsvermögen. Erhältlich ist das Gerät mit 6 oder 8 kW Heizleistung. Besonderer Clou: Die Fortluft des Lüftungsmoduls erwärmt die Zuluft der Wärmepumpe: Das Ergebnis ist eine Effizienzsteigerung, die das Kombi-Gerät zu einem der wirtschaftlichsten seiner Klasse macht.

Technische Details

Art der Wärmepumpe: Luft/Wasser-Wärmepumpen mit integrierter Wohnungslüftungsanlage und einem Brauchwarmwasserspeicher
Heizleistung/Wärmeleistung: 6,2 bis 8,0 kW*
Brauchwarmwasserspeicher: 275 Liter
Leistungszahl: im reinen Wärmepumpenbetrieb COP 3,5*; bei Nutzung der Fortluft zur Wärmerückgewinnung COP bis zu 4,3
Einsatzgrenzen Außentemperatur: –20 bis 35 Grad Celsius
*bei A2/W35 nach EN 14511

Sole/Wasser-Wärmezentralen „WZS 61–101H/K“

Kompakt und leistungsstark: Die Wärmezentralen der „WZS-Serie“ nutzen die im Erdreich gespeicherte Sonnenenergie um Häuser kostengünstig und umweltschonend zu beheizen. Die Geräte benötigen dabei gerade einmal die Stellfläche einer Waschmaschine, können aber sowohl heizen als auch Brauchwarmwasser bereiten. Optional lassen sich die Wärmezentralen sogar mit einer Kühlfunktion ausstatten, die für ebenso kostengünstige wie umweltfreundliche Kühlung sorgt.

Technische Details

Art der Wärmepumpe: Sole/Wasser-Wärmepumpen zur Innenaufstellung
Heizleistung/Wärmeleistung: 6,0 bis 9,6 kW*
Vorlauftemperatur: max. 65 Grad Celsius
Leistungszahl: COP 4,6 bis 4,7*
Schall: 37 dB(A) (Schalldruckpegel in 1m Abstand um die Maschine gemittelt)
Einsatzgrenzen Soletemperatur: –5 bis 25 Grad Celsius
*bei B0/ W35 nach EN 14511

Die Temperierung der Räume erfolgt über eine Flächenheizung in Wand oder Boden. Erhältlich sind die Wärmepumpen mit 6, 8 oder 10 kW Heizleistung. Für die Qualität der WZS spricht auch das Ergebnis von Stiftung Warentest: Das Vorgängermodell „WZS 100H“ wurde im Jahr 2007 mit „gut“ (Platz 2) ausgezeichnet.



Luft/Wasser-Wärmepumpen „LW 90 Solar“ mit Solaranbindung

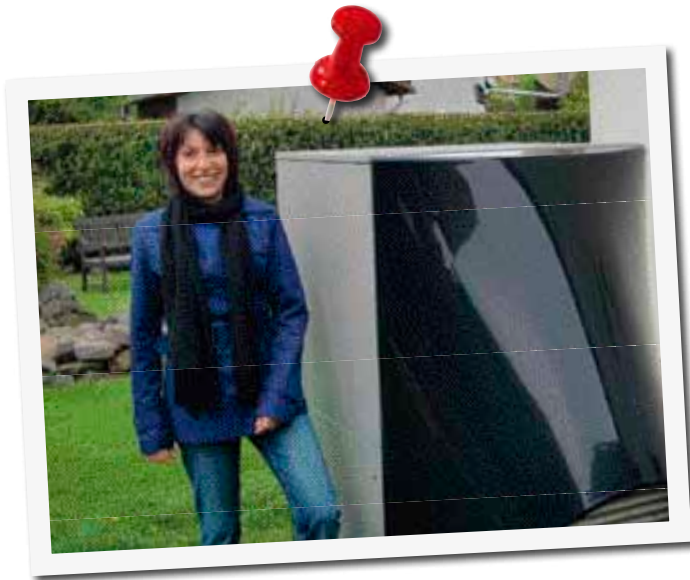
Mit der Solarwärmepumpe bietet Alpha-InnoTec ein komplettes Heizungssystem, das die Solar- und Wärmepumpentechnik zur Energiegewinnung auf ideale Weise zusammenführt. Durch die Kombination arbeiten beide Systeme noch effizienter als die Einzelkomponenten. Das erhöht die Wirtschaftlichkeit in jedem Temperaturbereich und das bei gewohnter Zuverlässigkeit und hohem Komfort.

Technische Details

Art der Wärmepumpe: Luft/Wasser Wärmepumpen zur Außen- oder Innenaufstellung. Durch die Kombination mit einer Solaranlage ist eine direkte Heizungsunterstützung möglich.
Heizleistung/Wärmeleistung: 8,8 kW*
Leistungszahl: mit Solarunterstützung COP von bis zu 3,7 möglich*
Einsatzgrenzen Außentemperatur: –20 bis 35 Grad Celsius
*bei A2/W35 nach EN 14511

Angeboten wird die Luft/Wasser-Solarwärmepumpe in zwei Versionen: Eine zur Innenaufstellung und eine zur Außenaufstellung im Gartenbereich.

„Unsere Heizkosten haben sich halbiert“



Steigende Ölpreise sind für viele Bauherren ein Grund, auf alternative Energien umzusatteln. Nach 13 Jahren in einem mit einer Ölheizung beheizten Haus ist auch Familie Altmeyer auf eine Luft-Wasser-Wärmepumpe umgestiegen. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe nutzt in der Umgebungsluft gespeicherte Sonnenenergie und lässt sich nahezu ohne Erdarbeiten installieren. „Der Ölpreis war uns einfach zu hoch, wir wollten eine günstigere Alternative“, erinnert sich Doris Altmeyer. Die Lösung war mit der ortsansässigen Niederlassung von Alpha-InnoTec schnell gefun-

den. Die kompetente Beratung und die Aussicht, nicht mehr vom Ölpreis abhängig zu sein, hat die Familie schließlich überzeugt. Auch die Installation ging reibungslos vonstatten. „Unser Warmwasser war zwar für zwei Tage weg und wir mussten kalt duschen, aber dafür haben wir es jetzt schön warm!“ Im Erdgeschoss und im Bad sorgt die Fußbodenheizung für angenehme Temperaturen, während im Obergeschoss Wandheizkörper einheizen. Bereut hat die Familie den Wechsel nicht: „Wir haben die Wärmepumpe jetzt seit zwei Jahren und unsere Heizkosten haben sich halbiert!“

„Wärmepumpe und Solarthermieanlage sind eine ideale Kombination.“



Manuela und Jürgen Schmitt haben ihr Haus jahrelang mit Öl beheizt. Als sie dann allerdings ihr Schlafzimmer ins Untergeschoss neben den Haustechnikraum legen wollten, war klar, dass sich an ihrer Heiztechnik

etwas ändern musste: „Zum einen war das alte Heizsystem unheimlich laut und zum anderen verströmte es immer diesen unangenehmen Ölgeruch“, erzählt der zweifache Familienvater. Eine saubere Alternative

musste her. So entschied sich die Familie für ein Kombiheizsystem aus Solarthermieanlage und Sole-Wasser-Wärmepumpe, die die Energie aus dem Erdreich nutzt. Ein Installateur aus ihrer Nähe empfahl den Schmitts den Wärmepumpenhersteller Alpha-InnoTec. „Wir haben vielfach Vergleiche angestellt“, bemerkt Jürgen Schmitt, „aber das Konzept und das Know-how der Firma haben uns schließlich überzeugt.“ Innerhalb von nur zwei Tagen ging

die Installation der Erdkollektoren im Garten vonstatten. Danach erfolgte die Installation des 830-l-Speichers im Keller des Einfamilienhauses und schlussendlich die Montage der Kollektoren auf dem Dach. „Wir heizen nun seit einem Jahr mit Solaranlage und Wärmepumpe und ich kann nur sagen, dass ist einfach eine ideale Kombination“, schwärmt der Hausherr. „Denn seitdem haben sich unsere Heizkosten um ca. zwei Drittel reduziert.“

Die Bauherren sind von den Konzepten und vom Wissen des Wärmepumpenspezialisten überzeugt und sehen die Wärmepumpentechnik als eine ebenso umweltfreundliche wie kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Heizsystemen. Eine besondere Stärke des Unternehmens liegt ihres Erachtens im Modernisierungsbereich. Lobend hervorgehoben wurde außerdem die Tatsache, dass Alpha-InnoTec zukunftsweisende Heiztechniken kombiniert und auch in dieser Hinsicht kompetent und umfassend beraten kann.

Die Ölpreiswette

Für Aufsehen sorgt Alpha-InnoTec derzeit mit einer außergewöhnlichen Aktion: der Ölpreiswette. Dabei wettet der Wärmepumpenhersteller aus dem fränkischen Kasendorf, dass der Ölpreis bis Ende des Jahres steigt. Behält der Hersteller recht, profitiert der Kunde von der angeschafften Wärmepumpe. Verliert Alpha-InnoTec seine Wette und der Ölpreis bleibt gleich oder sinkt sogar, zahlt die Firma ihren Kunden bis zu 600 € aus.

Und so funktioniert es

Jeder Kunde, der innerhalb des Aktionszeitraums vom 1. April bis zum 31. Oktober 2010 bei Alpha-InnoTec eine Wärmepumpe kauft, kann mitmachen. Er erhält von dem Installateur, über den er die Wärmepumpe bezogen hat, eine Teilnahmevereinbarung. Wenn der durchschnittliche Literpreis für Heizöl am Stichtag, dem 31. Dezember 2010, zwischen 45 und 75 Cent liegt, zahlt der Wärmepumpenspezialist die Wetteteilnehmer nach der Devise „je niedriger der Ölpreis, desto höher der Gewinn“ aus. Die exakten Beträge sowie die Teilnahmebedingungen können im Internet unter www.oelpreiswette.de eingesehen werden.

Die Ölpreis-Wette!
... bei der Sie nur gewinnen können!
Vom **01.04.10** bis **31.10.10**
auf Wärmepumpen-Technik
von Alpha-InnoTec umrüsten!
Sie sparen, wenn der Ölpreis steigt.
Wir zahlen, wenn er günstig bleibt!

AUSFÜHRLICHE INFOS UNTER
www.oelpreiswette.de
oder bei Ihrem Installateur

alphaInnoTec
Wir nutzen jeden Sonnenstrahl

* Voraussetzung ist der Kauf einer Wärmepumpe von Alpha-InnoTec bis 31.10.2010 und die Einreichung des Teilnahmeformulars bis 1.12.2010.



Alpha (im) Web

Die Regelung der Wärmepumpe, das Erstellen einer Ferndiagnose und die Störungsbehebung über das Internet ohne die Anschaffung einer zusätzlichen Hard- oder Software: Ist die Wärmepumpe an das sogenannte AlphaWeb angeschlossen, kann man ganz bequem über den Internetbrowser von jedem Ort der Welt aus mit Internetempfang seine Wärmepumpe regulieren und beispielsweise, kurz bevor man aus dem Urlaub nach Hause kommt, die Temperatureinstellung erhöhen. Im Wartungs- oder Störfall kann sogar der Installateur über das Netz eingreifen: Das System sendet in diesem Fall automatisch eine Fehlermeldung per SMS, E-Mail oder Fax, woraufhin der Fachmann bereits vor seinem Einsatz die Störungsursache ermitteln und das Ersatzteil gegebenenfalls gleich mitbringen kann. Das spart Zeit und Kosten.

Das System sendet in diesem Fall automatisch eine Fehlermeldung per SMS, E-Mail oder Fax, woraufhin der Fachmann bereits vor seinem Einsatz die Störungsursache ermitteln und das Ersatzteil gegebenenfalls gleich mitbringen kann. Das spart Zeit und Kosten.

Impressum

Der große Baupartner-Test

Verlag und Redaktion
Compact Publishing GmbH
Baierbrunner Straße 27
81379 München
Telefon (089) 745161-0
Telefax (089) 756095

Chefredakteurin
Stefanie Hutschentreuter

Redaktion
Angelika Bönsch, Christine Eitel, Konstanze Koscheva, Christiane Nönnig, Christine Winkler

Redaktionsassistentin
Carmen Bals

Schlussredaktion
Herbert Scheubner

Grafik/Layout/Satz
Ingeborg Blaschitz

Geschäftsführer
Bernd Steier

Marketingleitung
Peggy Hahn

Anzeigenmarketing
Thomas Richter, Martina Spar

Herstellung/Repro
Medienservice Farbsatz Michael Schönwälder

Titelbild:
WB-Wohnhausbau Büttner Massivhaus GmbH, Hummeltal

Druck
Vogel Druck und Medienservice GmbH
Leibnizstraße 5
97204 Höchberg

Vertrieb
VU Verlagsunion KG
65396 Walluf

Postfach 5707
65047 Wiesbaden

Telefon (06123) 620-0

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos übernimmt der Verlag keine Haftung. Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion gestattet. Artikel, die mit dem Namen des Verfassers gekennzeichnet sind, stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Alle Informationen und Anleitungen wurden sorgfältig recherchiert und mehrfach erprobt, eine Haftung kann dennoch nicht übernommen werden.

Für alle Preisausschreiben und Wettbewerbe ist der Rechtsweg ausgeschlossen.

Alle Rechte vorbehalten.
© Compact Publishing GmbH

Die Ölpreis- Wette!

... bei der Sie nur gewinnen können!

Vom **01.04.10** bis **31.10.10**
auf Wärmepumpen-Technik
von Alpha-InnoTec umrüsten*

Sie sparen,
wenn der Ölpreis steigt

Wir zahlen,
wenn er sinkt!

* Voraussetzung ist der Kauf einer Wärmepumpe Alpha InnoTec bis 31.10.2010 und die Installation einer Teilnahmefähigen bis 31.10.2010.

AUSFÜHRLICHE INFOS UNTER

www.oelpreiswette.de
oder bei Ihrem Installateur